北京大學日刊

The University Daily

第一二九二號

今日本刊一張

地址　北京大學第一院　電話東局一千零七十二號

報費　[illegible]

廣告費　[illegible]

（本日要目）

▲普通物理講演（第三十二次登）

▲近日東方古言語學及史學之發明與其結論。

▲音樂演奏第五次秩序單

▲啟事報告

題本第五十三，四頁）

本校布告

耶爾朔夫先生講演

「俄國文化與第十八十九世紀哲學」

時間　每星期二下午四點半至六點半

地點　第二院大講堂

註冊部布告

俄文系三年級每週加俄文繙譯兩小時由伊法爾先生担任已開始授課

法文系三年級每週添繙譯一小時（由法文譯成華文）由宋春舫先生担任時間爲星期二下午五至六時半上第一院十四教室　十二年三月十七日

今西龍先生朝鮮史特別講演本星期起改在每星期五下午四至六時半教室仍舊

化學系程瀛章先生定於本星期起講授化學應用數學　三四年級選習　時間爲每星期三日八半至九半星期六日十一半至十二半上第十一教室

十二年三月二十日

體育部布告

北京及華北運動會會期將屆本校亦擬加入諸生有長於田徑賽運動者請於每日午後三時到體育部報名以便分組練習特此佈告　三月十六號

體育部布告

本星期四早七點至八點學生軍在第一院操塲改選幹部屆時務望全體隊員到塲此佈　十九日

講演錄

普通物理講演（第三十二次登）

李書華教授講　品青記

第五章　毛細管現象及表面漲力

(Capillarity of Surface Tension)

在這一章裡有許多地方涉及壓力。因此我再把壓力的因次寫在左面。

$$P=\frac{F}{S}=\frac{ML}{T^2L^2}=L^{-1}MT^{-2}$$

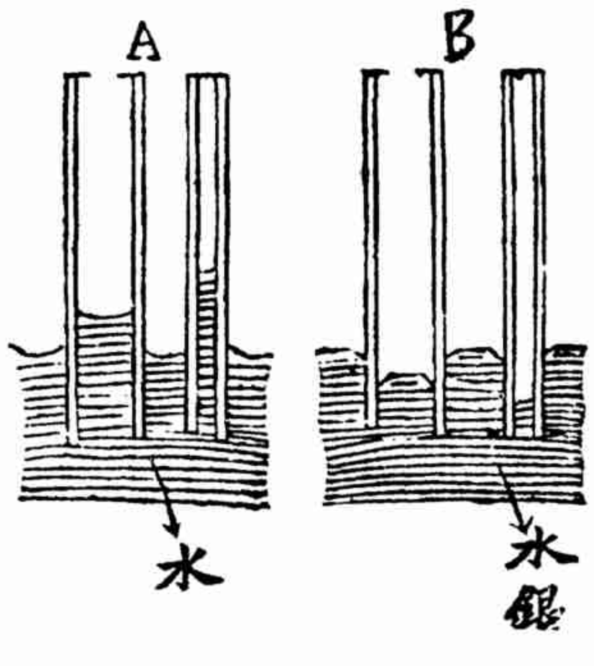
P＝壓力；F＝力；S＝面積。

於一個液體裏求上下兩點A，B的壓力。若液體的比重是d而A，B兩點的距離是Z；A點的壓力是P，B點的壓力是P'。那末

$$P'-P=Zd$$

若在水平面上則A B兩點的壓力相等。因高度Z等於零所以二點壓力之差等於零。這是普通的現象。

毛細管現象：—



如A圖插二個玻璃細管於水中。照普通的情形看來水與管觸的地方應該是平的。但現在湧上去了而且管中的水比管外的水高—更細的管中的水面比管外的水更高——這種現象叫做「上吸」(Capillary elevation)再加B圖插二個玻璃細管於水銀中。則水銀面與玻璃管相接觸的地方也不是平的，是向下灣的。管中的水銀面比管外的水銀面爲低—更小的管中的水銀面較管外的水銀面更低—這種現象叫做「下仰」(Capillary Depression)。

表面漲力：證明表面漲力的各種試驗如下：

（一）Pasteur 氏試驗：Pasteur 氏是法國的物理學家，化學家，最要緊的是生物學家。他在微生物學及醫學上有絕大的供獻。他生於一八二二年死於一八九五年。

他的試驗很簡單。盆中注以水銀。水銀的表面隨便放一種粉或細沙，然後以玻璃棍插入水銀中可看出粉或細沙隨水銀面移動。水銀與空氣接觸之處好像有一種橡皮膜。這種現象就是『表面漲力』。

（2）用二十五克的肥皂溶於 1litre 的水裡。由這個肥皂液中取三個體積的液體再加上兩個容積的三醇（甘油）。三醇的化學式是 $CH_2OHCHOHCH_2OH$。

（未完）

雜錄

近日東方古言語學及史學上之

[…]日本二十五分，歐美三十五分，本社即當轉寄奉。外埠代派，不折不扣，零售[…]，酌加郵費。北京宣武門外永相胡同晨報社總發行。

▲中華郵政特准掛號認爲新聞紙類

發明與其結論（三續）

法國伯希和著　海寧王國維譯

（錄國學季刊第一卷第一號）

伊蘭民族之於東方美術上之功績，亦頗不少。支那屢經變亂，故古寺院之畫塑象蕩然無存。日本則所存者尚多，頗可見伊蘭民族之色彩。又斯坦因博士在羅布淖爾南故墟，及余在敦煌所蒐集之圖畫中，頗有足示其源出於波斯者。又庫車西北洞窟之回廊，應用彼珊丁式穹門，亦其一例也。此外如刺繡織物等，亦有足研究者，但爲日尚淺，尚未得明晰之結論。

次當述伊蘭民族之對回教之事業。回回教之入土耳其斯坦也，實一變其民族之生活狀態，然尚未絕西方亞細亞與遠東之關係。當西歷第七世紀中葉，波斯王家爲大食所滅，其遺胄卑路斯奔唐，於是回回教由波斯侵入中亞細亞，始化葱嶺之西，經數百年，遂踰葱嶺而風靡天山南路，並支那西方之大部分。然回教東行之歷史，甚爲蒙晦。支那史家記摩尼教事稍多，紀回教事獨少。至西歷十三十四兩世紀，卽蒙古全盛時代，其文書記雖屢回回教事，然無由推其究極之勢力。又回回教無古碑碣，故回教傳布之歷史，尚未能詳述。余所欲言者，但舉一二事例以證近代波斯之回教文明，居東西交通之衝，而爲外交商業宗教科學之介紹者，恰如古代波斯之佛教文明於遠古作東西交通之介紹也。

當西歷十三世紀之初，蒙古成吉思汗以不世之天才，統一全亞，並歐洲之東部，混合一切民族。其後數世間，蒙古大汗所都之和林，萬國衣冠咸會於此。各國之使臣，與諸教之主教，項背相望。據法蘭西斯派教士維廉 Guillaume de Rubrouck 所記（維廉以一千二百五十三年當元憲宗蒙哥之世，奉法王路易第九之命，使於和林。其復命書於千六百三十四年白耳義倫譯爲法文）。一日儒釋道回回基督五教抗論於大汗之前，大汗以寬容之態解之曰，此五教如手之五指，不可闕一。支那文書中亦有相似之記事。此不獨對宗教爲然。各國工匠亦多居和林之肆維廉之書又記於和林遇匠人婆珊 Boucher ，婆珊者，巴黎之金銀匠，以事留塞爾維亞之都，與諸曼地僧正之姪同爲元師所捕送致和林者也。又法國茂士有一幼女，亦被俘虜至和林，爲蒙古某公主之侍婢。故和林之地各種族雜居，意必有一種通用語。此通用語。疑卽波斯語也。觀馬哥保羅之書，其證頗不少。馬哥留支那且二十年，然不解支那語，又於蒙古語所知亦甚少。書中記北京之盧溝橋，名之曰保爾珊拏 Poul-i-sengin ，此波斯語石橋之義也。又呼雲南人爲察唐唐 Zardandan 亦波斯語金齒之義。雲南人好以金鍍齒，支那人夙呼之曰金齒，此波斯「察唐唐」一語之所由來也。

支那之回教碑文最古者，在山東曲阜。此西歷十四世紀初所立，不過於二石柱上刻波斯文字數行耳。又據赫以達爾 Mirza Haidar 書，謂西藏有元代碑碣，刻漢藏波斯三體文字。又十三世紀末，北京所製青銅天文器械，在蒙古史中，此器械各部分之名稱，皆以波斯語記之。且支那今日尚呼回回教之僧曰阿渾 Akhond 蒙古史中呼之曰達尼休曼 Danishmand ，皆波斯語。又明代會同館所編之四夷語，其中有回回語一目蓋謂回回教徒所用語。迄今考之，則並非阿剌伯語，而爲波斯語也。

由是觀之，伊蘭系之言語，爲回教流傳之介紹者，與第一世紀以後此系語爲佛教之介紹者，無以異也。欲證此說，固不能不列舉其事例，然此種事例尚散無友記，不能成一系統，故未達論定之日。今日所能斷者，支那與印度佛教及其他宗教之關係，非面相授受，又非經土耳其人之介紹，實因伊蘭人民屢活動于中亞細亞，爲東西之驛騎：此今後之學界所不能不承驗者也。

（完）

紀事

北大平民教育講演團常會紀事

本團以內政日繁，外交日亟，且以各幹事先後辭職者多，辦事諸有不便，故提前于十八日（星期日）上午十時在馬神廟東口講演所開常年大會。由朱務善君主席。（一）報告本團一年來經過之情形，略謂：本團平日重要任務，卽在講演與書報設施兩種。前者在本團講演所舉行未輟，惟冬季嚴寒之時，吾同學來講者大有其人，但聽者寥寥無幾，故在去冬有時不能不酌情停講。後者則各項書報除去年增置數種外，均沒加多，所有報張，除由學校代購數份外，餘半爲私人接洽贈閱。但本團爲欲聽講人數日益加增起見，故設置不能不力求完美。本團擬日後要求學校代本團購置幻燈一架，以便開講前應用（議決通過）。（二）由湯炳榮君報告會計情形，大約支出兩抵，所欠亦屬無幾。惟沈士遠先生代募之款，尚未完全收齊。黃且初君經手捐款，亦尚未了結清楚，究宜如何處置，望大家設法。衆謂沈先生未收齊之款，仍由本團會計催請收齊交後。黃君欠款，無論如何，須限期請其結清（議決通過）。（三）討論旅大問題，衆謂此事體重大，斷非一團體少數人所能爲力，須好本團加入其他團體合作，聲勢較爲浩大（議決通過）。（四）春假講演問題，議決如本校放春假，則由本團幹事斟酌舉行，否則今年停止。（五）改選幹事，其結果如下：

總務幹事　朱務善　劉錫五
次多君　鄧飛黃
編輯幹事　章廷謙　鄧飛黃
文書幹事　劉錫五
庶務幹事　張瑩書
次多君　龐逢群
會計幹事　沈本安
次多君　謝汝銘

最後由主席說明此次常會除討論問題改選幹事外，另含有一種性質，卽歡送本團會計幹事湯炳榮君畢業。湯君品學優良，爲吾同人所敬仰，而其熱心公務——尤其致力于本團，則爲吾人更所欽佩此次畢業後服務社會，當爲社會盡力不少，⋯⋯⋯⋯云云。各團員亦致詞歡送。當由湯君答謝後，卽用茶點攝影而散。

國立北京大學 社會科學季刊 第一卷第二號

預 民國十二年編 新體分類分省 中華地圖 蘇甲榮編
一地理教科用地圖不在詳密而在扼要尤宜與一教科書相輔而行現在坊間⋯地圖體合形勢相關之數省爲一幅並以殊字標誌各地產物而取材又極新穎中等學校學生允宜人手一編
定價每冊大洋二元預約五折寄費一角陽歷四日

特 最新出版 中國地理沿革圖 蘇甲榮編
大小圖百餘分二十九幅中等以上學校適用
洋裝金字定價每冊五元掛幅每套四元五角

第一卷第一號 皆已出版 北大出版部發行

約 一則分省地名製圖不但省區界線而重要地名[illegible]一反缺爲本圖即爲教是二十院[illegible]圖十二幅內天文地質兩幅爲歷來各圖所未有[illegible]省圖九幅

十五止截六月內出版

代售處本校出版部

價 一冊三元每套三元六角寄費每份三角代售處 本校出版部北京天津漢口中華書局

公　告

國語辯論會啓事

京津專門以上各校，國語辯論競賽會，本年國語辯論競賽，已於本月初旬舉行，本校以學潮關係，同學多赴各地服務，未能參與，誠屬恨事，唯該會國語演說競賽定於四月舉行，本校由燕樹棠諸先生擔任指導事宜，並備有獎品多種吾校同學，素多辯材，務希踴躍參加（願入會者三日內請到第一院註冊部簽名）。

國語辯論會通告

京津各校國語演說比賽之期臨邇，本會宜急從事預備，茲擬於本月二十一日（星期三）晚七時在第二院第二十教室開全體大會討論一切進行事宜務祈新舊會員（臨時加入亦可）屆時出席爲盼。

出版部售書課新到書籍

歐洲政治思想小史

江亢虎新俄遊記

梁任公近著第一集

西洋哲學史大綱

法國政府大綱

價值價格及利潤

國際公法原論

杜里舒講演錄

意見及信仰

民刑法要論

訴訟常識

從牛頓到愛因斯坦

商學季刊

新覺路

特別訴訟程序法詳論

北大平民夜校啓事

今承馮斗南先生捐贈敝校務門雜誌一冊北大學生週刊一冊少年世界一冊東方雜誌一冊

特此鳴謝

北大陝西同鄉會會員諸君注意！

同鄉會不久就要開會，歡送本年暑假畢業的會員，並歡迎新入校的女同鄉；在在需款，請大家都趕快交納今年的會費，以便會中籌辦一切。

耿炳光啓十九號

科學常識 第四期出版

每冊七分

本校出版部及各院各齋號房代售此項雜誌，人人須閱。自看贈人，均有實益。購者從速！

政治評論第二期又出版了

每份銅元二枚

代售處 本校[illegible]

本校附設音樂傳習所第五次演奏會豫告

（日期）三月二十四日（星期六）晚七時半起

（地點）馬神廟第二院大講堂

（票價）紅票（限於各校學生用）　大洋二角

白票（校外人用座位在樓上）　大洋四角

以上兩種本校教職員均適用

黃票（限本校學生用）　大洋一角

售票處　本校第一二三院號房

附此次演奏會秩序單

第一部

作曲者及曲目　演奏者

1. Auber(法人 1782-1871): Ouverture„Fra Diavolo"歌劇„Fra Diavolo"的引子　本樂隊

2. Händel(德人1685 1759): Largo 慢板　同上

3. Fr. Lehar(匈牙利人1870): Ungarischer Marsch a.d. Operette „Zigeunerliebe" 歌劇„流氓戀愛"的匈牙利進行曲　同上

4. B. Godard(法人1849-1895): 小提琴獨奏 Pensée élégiaque 哀思　趙年魁先生

5. Antonio Tosca: Russische Wachtparade 俄國禁衛軍巡操　本樂隊

6. 鋼琴大小提琴三部合奏

a) Gluck(德人1714-1787): Air d'Orpheus 歌劇Orpheus的一闋

b) Mozart(1756-1791): Larghetto a.d. Krönungskonzert 加冕音樂會曲的第二段

c) Beethoven(德人1770-1827): Adagio 慢板　Op.13.　楊仲子先生等

7. R. Vollstadt: 管絃獨奏 Sorgenfrei 無憂（管絃樂伴奏）　穆金僕先生

休息十分鐘

第二部

8. A. Adam(法人1803-1856):

8. Ouverture"Die Nurnberger Puppe„歌劇"Nurnberg傀儡的引子　本樂隊

9. Ch. Beriot(比國人1802-1870): Air Varié No.7第七首變體曲　同上

10. G. Lemaire(法人1854): Pizzicati 撥絃挑　同上

11. M. Moszkowski(波蘭人1854): Serenata 夜曲　同上

12. Ed. Elgar(英人1857): Salut d'Amour 寄情　上同

13. 琵琶獨奏„鬱輪袍"(即霸王卸甲)王維:　劉天華先生

14. Mozart(奧人1756 1791): Turkischer Marsch 土耳其進行曲　本樂隊

此次演奏本校導師之外尚有第一小提琴師那金立，大提琴師李廷賢，低音提琴師徐玉秀，小銅角師王長福，法國銅角師李潤歧五君臨時加入。

錢及撥充漕撫各營兵餉該道錢本銀繳催不解，本息兩空，錢局停工，鑄本無以接濟，錢法無以流通，乞勅下該部嚴加議處儆抗阻欺之弊，臣等謹疏請勅部議覆施行，順治八年正月題，二月奉旨「王光晉李世璉著嚴察議奏該部知道，」到部，念事在赦前，應聽吏部酌議覆，其未解銀兩，應勅江府督撫催令速解，既經該司呈來，題請命下臣部轉行遵奉施行。

（戶部）

582 順治十年十月二十二日，山東巡撫夏玉

題為特糾黨逆職官事，膠鎮之變，由於海時行招納逋寇，畏勤懷安，倉卒發難。萊州州同王錫瓚，受逆賊委託，竊資自潤。吏目龐士英附和作奸，聽人驅使。武官誨盜黨逆，百喙奚辭。教官王淑弱王愫值兵變而安然無事，應否議處。（山東萊州）

583 順治十八年四月三日，欽差鎮守陝西臨鞏等處今移駐西寧地方總兵官左都督柏永馥。

奏為糧草徒有虛名，嚴餉實切隱憂事。竊臣移駐之後，因餞錢輓運維艱等情，曾上一疏，欽遵在案。後經陝巡張瑃，甘撫佟延年，行令臨鞏等兩道，河西等四道會議。臨鞏道張

基遠，力担輓運本色糧料。隴右道鐘鼎，承認輓運穀草。各具甘結通詳。夫何甫議而輒更改。臣標兵馬，去冬十二月並正二三糧料草束虛懸。伏乞飭部嚴行頒為轉餉，蚤救眉急。

584 順治五年五月二十二日，據河間兵備道副使秦嘉兆塘報，

內稱：十六日更時分有馬賊在阜城打仗……隨帶領兵丁飛剿……又據河間府塘報，內稱：南來行人口稱：阜城縣因拿獲強賊四十五人，已至城內，陡有強賊不知其數跟入城搶掠解脫權賊傷殺衙役……

585 順治十年五月十八日，直隸巡府馬光輝奏覆雄縣革職知事馬得通提綴由人，綢繆無術械杖允宜允宜，王加瑞指撥有據，杖儆非枉，適奉疏獄之諭，得通等應否免罪，所失餉銀，除解補數目外，其餘仍勒限賠完，請旨

586 順治八年四月二十八日，巡撫湖廣遲日益

題楚船缺額，業經前撫日疏題補造，奉有諭旨遵造八十九隻，比因北運暫停，補造中止，將來額用漕船，不可不亟為之計。該道輕以新行月等銀承造，誠先事之闘也　至江西協船，自用正應標附，何得含己芸人，矧楚餉匱詘已極，顧請協濟於隣封若拘往例取給料亦舉明所不忍也。

587 順治十二年一月二十七日，刑科給事中武攀龍題：

為應詔進言事……交章屢牘，審濟為難，正恐壅積停閣，……乞待彙策共集之後，宜照六曹分掌，各為一冊；並下九卿科道等官，斟酌當否。稽之故典，參之衆論，或某事已敝、務集其新。或其法已窮，務通其變。待其成議已定，不至恐憊而溺職。郡縣之間，不至骫法以行私。……（中央）

588 順治八年六月十八日，巡按湖廣湖北聶玠題：

為請復鄉試舊額事：前者湖南戊子鄉試減額，梗化故。今既盡歸版圖，則中式應復原額一百零六名，又照新恩例，大省宜加中十五名。（湖廣湖北）

589 順治十七年六月二十七日，河南巡撫賈漢復，

南陽府推官江天清批吏部道知。病故仰祈勅部銓補。

590 順治十年十月二十二日，山東巡撫夏玉

特糾黨逆職官

膠鎮之變，由於海時行招納逋寇，畏勤懷安，倉卒發難。萊州州同王錫瓚，受逆賊委託，竊資自潤。吏目龐士英，附和作奸，聽人驅使。武官誨盜黨逆，百喙奚辭。教官王淑弱王愫值兵變而安然無事，應否議處，（山東省萊州府）

591 順治八年七月十九日，兵部尚書楊方興，

為查理五年報河道錢糧事。（兵部）

592 順治八年五月九日，戶部多羅端重郡王波洛等

欽奉恩詔，山東清吏司案呈，奉科抄出湖川總督題前事，內開順治八年准戶部咨開，順治八年二月恩詔內各省鎮總督巡撫併總兵官各加恩賜，各處滿漢兵丁步戰守各加賚賞。本部復經面奏，各省直駐防固山額真併督撫鎮恩賜銀，馬戰兵賞銀步戰兵守兵賞銀。同年閏二

晨報副鐫每日一張，按日隨北京晨報發行，不另收價；每月裝訂成本，定價每本大洋兩角。